

**ANALISIS PERBANDINGAN PENGALOKASIAN SUMBER DAYA  
RADIO PADA SISTEM MIMO-OFDMA ARAH DOWNLINK  
MENGUNAKAN ALGORITMA BERBASIS GENETIKA DAN  
GREEDY**

*COMPARATIVE ANALYSIS OF RADIO RESOURCE ALLOCATION IN MIMO-OFDMA  
DOWNLINK DIRECTION USING ALGORITHM BASED ON GENETIC AND GREEDY*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan

Program Sarjana (S1) Teknik Telekomunikasi

Universitas Telkom

**Disusun Oleh :**

**MUGI ANDRIAN**

**1101090012**



**Fakultas Teknik**

**Departemen Elektro dan Komunikasi**

**Universitas Telkom**

**2014**